



### Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti9 iDD40 TG
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	IDD40N TG
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type A-SI (Super Immunisé)
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 10 kA Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Complementary	Groupe d'arrivées
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,, 10 x In
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 5 kA 50 % Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I <sub>dm</sub> 3000 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1
[Ui] tension d'isolement	400 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : dent
"Pas" de raccordement	9 mm entre phase et neutre
Pas de 9 mm	4
Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm

Profondeur	73 mm
Poids du produit	215 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Verrouillages optionnels	Hermétique Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm <sup>2</sup> souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Intégrée

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	11,5 cm
Poids de l'emballage 1	238,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	6,844 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------